

Started on	Friday, 24 May 2024, 5:22 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 24 May 2024, 5:28 PM
Time taken	6 mins 1 sec
Grade	9.00 out of 10.00 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Eksekusi proses terdiri dari:

Select one:

- ☒ a. Semua benar ✓
- ☐ b. Siklus eksekusi CPU (CPU burst)
- ☐ c. I/O wait (I/O burst)

The correct answer is: Semua benar

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis penjadwalan dimana setiap proses secara sukarela atau berkala memberikan CPU ke Sistem Operasi, adalah:

Select one:

- ☒ a. Non-preemptive ✓
- ☐ b. Preemptive
- ☐ c. Semua benar

The correct answer is: Non-preemptive

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Penjadwalan yang termasuk non-preemptive:

Select one:

- ☐ a. Ketika proses berpindah dari state running ke state waiting
- ☐ b. Ketika proses diterminasi
- ☒ c. Semua benar ✓

The correct answer is: Semua benar

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Penjadwalan yang termasuk preemptive:

Select one:

- ☐ a. Ketika proses berpindah dari state waiting ke state ready
- ☒ b. Semua benar ✓
- ☐ c. Ketika proses berpindah dari state running ke state ready

The correct answer is: Semua benar

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk kriteria penjadwalan:

Select one:

- ☐ a. Throughput
- ☒ b. Semua benar ✓
- ☐ c. Turn around time
- ☐ d. Utilisasi CPU

The correct answer is: Semua benar

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Kriteria penjadwalan yang optimal:

Select one:

- ☒ a. Semua benar ✗
- ☐ b. Memaksimumkan turn around time
- ☐ c. Memaksimumkan utilisasi CPU

The correct answer is: Memaksimumkan utilisasi CPU

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Proses yang memiliki CPU burst paling kecil dilayani terlebih dahulu, disebut algoritma penjadwalan:

Select one:

- ☐ a. First Come First
- ☐ b. Semua benar
- ☒ c. Shortest Job First ✓

The correct answer is: Shortest Job First

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Penjadwalan Prioritas bersifat:

Select one:

- ☐ a. Preemptive
- ☐ b. Non-preemptive
- ☒ c. Semua benar ✓

The correct answer is: Semua benar

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Algoritma penjadwalan dengan mengelompokkan proses sesuai dengan sifat proses yaitu interaktif atau batch, dll, adalah:

Select one:

- ☒ a. Penjadwalan Antrian Multitingkat ✓
- ☐ b. Penjadwalan Prioritas
- ☐ c. Semua benar
- ☐ d. Round Robin

The correct answer is: Penjadwalan Antrian Multitingkat

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Algoritma penjadwalan yang menggunakan konsep dasar time sharing adalah:

Select one:

- ☐ a. Semua benar
- ☒ b. Round Robin ✓
- ☐ c. Penjadwalan Prioritas

The correct answer is: Round Robin

[◀ Materi: Penjadwalan proses](#)

Jump to...

[Latihan Penjadwalan CPU #1 ▶](#)